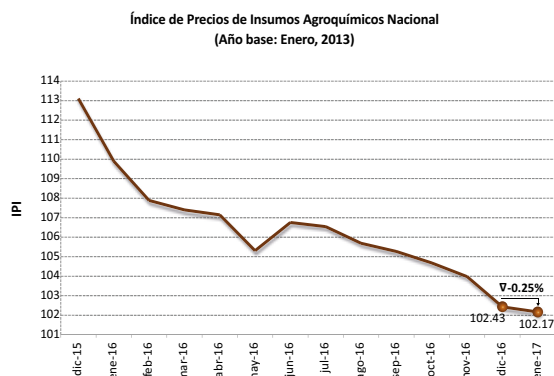




Análisis Nacional

La tendencia nacional de precios de agroquímicos refleja una disminución de 0.25% con respecto al mes anterior, con un índice de Precios de Insumos Agrícolas (IPI)¹ de U\$D 102.17.



Fuente: MAGAP-CGSIN.

El comportamiento del IPI, entre diciembre 2016 y el mes de análisis reportó una variación en su precio ponderado de -0.25%, el valor más bajo en los últimos tres años.

Análisis Zonal

La tendencia de los precios de los agroquímicos es similar al IPI nacional, la mayor parte de insumos continúan a la baja en sus precios, lo mismo ocurre al comparar con enero 2016 donde se refleja similar disminución.

Los insumos de agroquímicos que presentaron incremento en su precios con respecto al mes anterior fue: el Propanil con una variación de 40%, reflejando una desviación estándar, hecho atribuido por el incremento en la demanda, ya que el producto es selectivo para combatir malezas de hoja angosta en cultivos de arroz.

Los productos veterinarios con respecto al mes anterior en su precio promedio presentaron una tendencia a la alza, el Ivermectina en concentración del 3.15% en 12%, a causa del control de parásitos en ganado vacuno en la época de invierno.

Los fertilizantes presentaron una tendencia a la baja, la Urea en 4%, Muriato de Potasio en 6%, y el Fosfato Diamónico con el 3%, estas disminuciones se deben principalmente al bajo precio del petróleo y a ofertas por partes de las casas distribuidoras. En comparación con enero 2016 se comportaron de igual manera: Urea con 26%, Fosfato Diamónico con 12% y Muriato de Potasio con 18%.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS- ZONA 4 (PC)¹ (2016 - 2017)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				ENE. 2016	ENE. 2017	DS	Δ t /t-12	DIC. 2016	ENE. 2017	DSV	Δ t /t-1	Δ t-12 /t-13
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	30.92	26.67	2.06	-13.75%	26.80	26.67	0.05	-0.48%	-3.37%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.03	6.05	0.23	0.29%	6.91	6.05	0.03	-12.39%	2.49%
	Carbendazim	50	1 l	16.13	15.98	0.83	-0.93%	14.13	15.98	0.06	13.07%	3.30%
	Clortalonil	72	1 l	15.57	13.82	0.73	-11.27%	13.64	13.82	0.05	1.28%	3.59%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.40	4.60	0.59	-14.82%	4.51	4.60	0.07	2.00%	3.34%
	Paraquat	20	1 l	7.80	6.53	0.61	-16.32%	6.65	6.53	0.04	-1.81%	-2.36%
	Pendimetalina	40	1 l	9.40	9.23	0.37	-1.83%	9.40	9.23	0.05	-1.83%	-1.36%
	Propanil	48	1 l	8.97	8.56	1.09	-4.62%	6.10	8.56	0.17	40.27%	0.24%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.24	4.86	0.31	-7.22%	4.51	4.86	0.06	7.76%	5.63%
	Atrazina	90	900 g	10.08	8.91	1.58	-11.68%	10.02	8.91	0.03	-11.12%	2.16%
Insecticidas	Atrazina	80	1 kg	9.12	8.99	0.74	-1.38%	10.50	8.99	0.12	-14.37%	-6.08%
	Clorpirifos	48	1 l	13.42	12.82	1.04	-4.45%	13.24	12.82	0.05	-3.16%	-3.53%
	Cipermetrina	20	1 l	9.85	9.54	0.92	-3.17%	9.80	9.54	0.06	-2.67%	-2.05%
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	6.33	-	1.90	-	-	-	0.25	-	-11.54%
	Ivermectina	3.15	50 ml	12.72	11.86	1.14	-6.77%	10.63	11.86	0.14	11.59%	0.00%
	Oxitetraciclina	10	50 ml	2.95	3.40	0.65	15.59%	3.24	3.40	0.23	4.94%	-17.27%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	36.66	32.09	3.96	-12.46%	33.14	32.09	0.12	-3.17%	-0.87%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	26.45	21.70	3.32	-17.95%	23.13	21.70	0.07	-6.18%	-2.19%
	Urea	46-0-0	50 kg	24.27	17.91	5.43	-26.22%	18.57	17.91	0.06	-3.55%	-1.84%

- Variación mayor a una desviación estándar
- Variación mayor a dos desviaciones estándar

¹ IPI: Índice de precios de venta al público a precios constantes (Año base=2013) de Insumos Agroquímicos, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios de bienes, incluidos fungicidas, herbicidas e insecticidas), dividiendo el precio actual para el año base. Este valor se multiplica por el ponderador de cada producto y se realiza la sumatoria de este resultado multiplicándolo por cien. DS Desviación estándar de los precios.

² PC: Precio de comercialización de productos en establecimientos agropecuarios ponderados por la cantidad de hectáreas sembradas en cada provincia.

DS Desviación estándar de precios.

DSV Desviación estándar de la variación de los precios.

Fuente: MAGAP- CGSIN

Análisis sobre Fungicidas

El producto comercial Affiliated presentó una disminución en su precio con respecto al mes anterior de 13%, a causa de la disminución en la demanda, por la ausencia de hongos en cultivos hortícolas, hecho atribuido a la baja precipitación.

FUNGICIDAS							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Dic (t-1)	Enero (t)	Var.% *
			MAN.	STO.D.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	26.65	26.80	26.89	26.67	-0.82%
PROPLAQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	-	-
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	-	-	-
Propanazol	25	1 l	26.65	26.80	26.80	26.67	-0.48%
AFFILIATED	8+64	500 g	6.00	6.00	6.86	6.00	-12.56%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	-	-	-	-
CURALANCHA	8+64	500 g	-	-	-	-	-
CURZATE	8+64	500 g	-	6.75	6.50	6.75	3.85%
CYMOXAPAC	8+64	500 g	-	-	-	-	-
Climoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.00	6.38	6.91	6.05	-12.39%
CARBENDAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	16.45	16.45	16.45	16.45	0.00%
CROPZIM	50	1 l	-	-	-	-	-
DEROSAL	50	1 l	-	-	-	-	-
FEGADAZIN	50	1 l	-	14.08	-	14.08	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	13.74	-	-
MAGNIFIC	50	1 l	16.00	-	-	16.00	-
CARGO	50	1 l	-	14.50	14.50	14.50	-
Carbendazim	50	1 l	16.23	14.43	14.13	15.98	13.07%
BRAVO 720 SC	72	1 l	13.00	13.00	13.86	13.00	-6.22%
CLOROTALONIL	72	1 l	14.17	14.77	-	14.25	-
DACONIL 720 SC	72	1 l	13.00	-	13.24	13.00	-1.79%
Clorotalonil	72	1 l	13.70	14.55	13.64	13.82	1.28%

Fuente: MAGAP-CGSSIN

Análisis sobre Herbicidas

Los precios de los herbicidas disminuyeron, sin embargo el producto comercial Propanac 500 CE incremento en 40% afectando directamente el precio del ingrediente activo Propanil. Dicho incremento se debe al aumento de la demanda para combatir malezas de hojas angosto en cultivo de arroz en este nuevo ciclo de siembra.

HERBICIDAS							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Dic (t-1)	Enero (t)	Var.% *
			MAN.	STO.D.			
GLIFONOX	48	1 l	4.50	-	-	4.50	-
GLIFOPAC	48	1 l	4.50	4.50	4.50	4.50	0.00%
GLIFOSATO	48	1 l	3.75	4.17	4.55	3.81	-16.32%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4.50	3.75	4.50	4.40	-2.30%
GLIFOSATO 480	48	1 l	3.88	-	-	3.88	-
RANGER 480	48	1 l	6.00	-	-	6.00	-
GLYFOCOR 48 SC	48	1 l	-	-	-	-	-
Glifosato	48	1 l	4.68	4.11	4.51	4.60	2.00%
GRAMOXONE	20	1 l	7.00	7.83	7.11	7.11	0.00%
HELMOXONE SL	20	1 l	-	-	-	-	-
KILLER	20	1 l	6.38	6.00	6.00	6.32	5.39%
QUEMAX	20	1 l	-	-	-	-	-
HERVAX - INMONTE	20	1 l	5.50	-	-	5.50	-
Paraquat	20	1 l	6.36	7.56	6.65	6.53	-1.81%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	9.20	9.40	9.40	9.23	-1.83%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	9.20	9.40	9.40	9.23	-1.83%
FUGO 500	48	1 l	-	-	-	-	-
PROPANAC 500 CE	48	1 l	8.95	6.10	6.10	8.56	40.27%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	-	-	-	-
Propanil	48	1 l	8.95	6.10	6.10	8.56	40.27%
AMINA 720	72	1 l	4.00	4.50	4.25	4.25	0.00%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	-	-	-
CRISAMINA 720	72	1 l	4.67	4.30	4.15	4.48	8.03%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	4.70	4.70	4.70	0.00%
FULLMINA	72	1 l	4.50	5.00	5.00	4.75	-5.00%
TASCO	72	2 l	-	-	-	8.75	-
SANZIR 720	72	1 l	5.50	5.50	4.64	5.50	18.59%
2,4-D Amina	72	1 l	4.88	4.78	4.51	4.86	7.76%
ATRADEL	80	1 kg	8.75	-	-	8.75	-
ATRAZINA	80	1 kg	-	-	-	-	-
ATRAZ	80	1 kg	-	-	-	-	-
GESAPRIM	80	1 kg	-	10.50	10.50	10.50	0.00%
Atrazina	80	1 kg	8.75	10.50	10.50	8.99	-14.37%
ATRANEX 90 WG	90	900 g	8.75	9.75	9.75	8.89	-8.84%
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	-	-	-	-
GESAPRIM 90 WDG	90	900 g	-	9.90	10.07	9.90	-1.69%
Atrazina	90	900 g	8.75	9.88	10.02	8.91	-11.12%

Fuente: MAGAP-CGSSIN

Análisis sobre Insecticidas

El producto comercial Shy reportó una variación negativa del 13% con respecto al mes anterior a causa de la disminución en la demanda, la ausencia de plaga cogollero en el cultivo de maíz ya que se encuentra en el periodo de siembra.

INSECTICIDAS							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Dic (t-1)	Ene (t)	Var.% *
			MAN.	STO.D.			
BOLIDO	48	1 l	-	-	-	-	-
CLORPILAQ	48	1 l	-	12.80	12.80	12.80	0.00%
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	12.80	-	-	12.80	-
CLORPIRIFOS	48	1 l	-	-	14.00	-	-
LORSBAN 4E	48	1 l	14.33	15.03	14.97	14.43	-3.61%
PUÑETE	48	1 l	11.00	-	12.00	11.00	-8.33%
PYRINOX	48	1 l	11.00	-	-	11.00	-
Clorpirifos	48	1 l	12.51	14.78	13.24	12.82	-3.16%
CIPERTOX	20	1 l	9.00	9.35	9.23	9.05	-1.99%
COGOLLERO	20	1 l	-	-	-	-	-
CYPERCOP	20	1 l	-	10.00	10.17	10.00	-1.67%
CYPERAC	20	1 l	10.00	10.00	10.00	10.00	0.00%
SHY	20	1 l	8.50	9.75	10.00	8.67	-13.28%
Cipermetrina	20	1 l	9.50	9.78	9.80	9.54	-2.67%

Fuente: MAGAP-CGSSIN

Análisis sobre Veterinarios

El ingrediente activo Ivermectina en concentración del 3.15% experimentó un incremento en el precio ponderado en 12%, a causa del control de parásitos exógenos como la garrapatas en el ganado vacuno en la época de invierno.

VETERINARIOS							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Dic (t-1)	Ene (t)	Var.% *
			MAN.	STO.D.			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	-	-	-	-	-
SERVIMEC	1	50 ml	-	-	-	-	-
IVERMIC 1%	1	50 ml	-	-	-	-	-
IVOMEK	1	50 ml	-	-	-	-	-
Ivermectina 1%	1	50 ml	-	-	-	-	-
IVERMEC	3.15	50 ml	-	-	-	-	-
IVERMECTINA 3.15%	3.15	50 ml	-	-	-	-	-
IVERMIC PREMIUM	3.15	50 ml	-	12.50	-	12.50	-
IVOMEK GOLD	3.15	50 ml	-	18.90	-	10.58	-
NEX PLATINO MK	3.15	50 ml	-	10.58	10.63	10.58	-0.39%
Ivermectina 3.15%	3.15	50 ml	-	11.86	10.63	11.86	11.59%
OXITETRACICLINA	10	50 ml	-	2.75	-	11.86	-
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	-	3.25	3.12	3.25	4.28%
OXITETRACICLINA 100 MK	10	50 ml	3.75	3.37	3.37	3.70	9.81%
OXITRAX	10	50 ml	2.80	-	-	2.80	-
OXIVET	10	50 ml	-	-	-	-	-
Oxitetraciclina	10	50 ml	3.43	3.23	3.24	3.40	4.94%

Fuente: MAGAP-CGSSIN

Análisis sobre Fertilizantes

Los precios de los fertilizantes manifestaron un decrecimiento en sus productos como: Muriato de Potasio (MOP) con 6%, Urea con 4%, y Fosfato Diamónico (DAP) con 3%. Dicha disminución se debe al bajo precio del petróleo y a las ofertas de las casas distribuidoras.

FERTILIZANTES							
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)		Dic (t-1)	Ene (t)	Var.% *
			MAN.	STO.D.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	32.00	32.68	33.14	32.09	-3.17%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	21.28	24.33	23.13	21.70	-6.18%
UREA	46-0-0	50 kg	17.21	22.24	18.57	17.91	-3.55%

Fuente: MAGAP-CGSSIN